



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNERLİK PATALOJİSİ ANABİLİM DALI
PATOLOJİ (VETERİNER) PROGRAMI
PATOLOJİ (VETERİNER) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Mikroskobik Uygulamalar III								
Ders Kodu	VPT546	Ders Düzeyi			Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	106 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Gastrointestinal ve solunum sistemi patolojilerini mikroskobik olarak teşhis etmek								
Özet İçeriğı	Ağız boşluğu, özafagus ve ön mide, mide-abomasum, ince ve kalın bağırsaklar, üst solunum sistemi ve alt solunum sisteminde şekillenen hastalıklara ilişkin temel seviyede histopatolojik uygulamalar yapılacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy, N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 1. 4th edition. Academic Pres Inc.
2	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy, N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 2. 4th edition. Academic Pres Inc.
3	K.V.F. Jubb, P. C. Kennedy, N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 3. 4th edition. Academic Pres Inc.
4	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 1. cilt medipres, Ankara
5	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 2. cilt medipres, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Ağız boşluğu patolojilerinin mikroskobik görünümü incelenecek
2	Uygulama	Ağız boşluğu patolojilerinin mikroskobik görünümü incelenecek
3	Uygulama	Özefagus patolojilerinin mikroskobik görünümü incelenecek
4	Uygulama	Mide patolojilerinin mikroskobik görünümü incelenecek
5	Uygulama	Mide patolojilerinin mikroskobik görünümü incelenecek
6	Uygulama	Mide patolojilerinin mikroskobik görünümü incelenecek
7	Uygulama	Bağırsak patolojilerinin mikroskobik görünümünün incelenmesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Uygulama	Bağırsak patolojilerinin mikroskobik görünümünün incelenmesi
10	Uygulama	Bağırsak patolojilerinin mikroskobik görünümünün incelenmesi
11	Uygulama	Üst solunum sistemi patolojilerinin mikroskobik görünümünü incelenecek.
12	Uygulama	Üst solunum sistemi patolojilerinin mikroskobik görünümünü incelenecek.
13	Uygulama	Alt solunum sistemi patolojilerinin mikroskobik görünümünü incelenecek
14	Uygulama	Alt solunum sistemi patolojilerinin mikroskobik görünümünü incelenecek
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	4	0	4	16
Dönem Ödevi	1	0	10	10
Laboratuvar	5	0	4	20
Okuma	5	0	2	10



Bireysel Çalışma	4	0	5	20
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
Toplam İş Yüğü (Saat)				106
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ağız boşluğu, diş ve dental dokularda şekillenen histomorfolojik değişiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
2	Özefagus ve ön midelerde şekillenen histomorfolojik değişiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
3	Mide, abomazum ve bağırsaklarda şekillenen histomorfolojik değişiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
4	Üst solunum yollarında şekillenen histomorfolojik değişiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
5	Akciğerde şekillenen histomorfolojik değişiklikler hakkında bilgi sahibi olmak

Program Çıktıları (Patoloji (Veteriner) Yüksek Lisans Programı)

1	Öğrenci özellikle çiftlik ve pet hayvanlarının enfeksiyöz ya da enfeksiyöz olmayan hastalıklarda organ ve dokularında şekillenen lezyonları ve patolojik mekanizmasını öğrenecektir.
2	Öğrenciler teorik bilgilerini uygulama bilgileri ile bütünleştirecektir.
3	Öğrenciler çeşitli tanı metodlarını teorik olarak öğrenip uygulayacaklardır.
4	Öğrenciler hastalıklarda şekillenen makroskopik ve mikroskopik bulguları klinik bulgular ile karşılaştırmalı olarak değerlendireceklerdir.
5	Öğrenciler hastalıkları etiyolojik temelde (bakteriyel, viral, paraziter, mikotik, metabolik vb.) öğrenecektir.
6	Öğrenciler tanı ve ayırıcı tanı amacı ile nekropsi ve patolojik değerlendirme yapabilecektir.
7	Öğrenciler aldıkları temel patoloji bilgisi temeli ile farklı disiplinleri kavrayabileceklerdir.
8	Öğrenciler veteriner patoloji bilgisini uygulamada kullanırken tüm bilimsel değerler yanında profesyonel etik kurallarını göz önünde bulundurur.
9	Öğrenciler veteriner bilimine ilişkin tüm alanlarla ve uygulamaları ile ilişkili olacaktır.
10	Öğrenciler aldıkları makroskopik teşhis bilgisi ile özellikle zoonoz karakterdeki hastalıkları tanımlayarak şüpheli durumlarda halk sağlığını korumaya yönelik önlemleri alır ya da bu önlemleri alması gereken birimler ile uyumlu şekilde çalışır.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	5	5	5
PÇ2	4	4	5	5	5
PÇ3	3	3	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	5	4	5	5	5
PÇ6	5	4	5	5	5
PÇ7	3	3	5	5	5
PÇ8	3	3	5	5	5
PÇ9	3	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5

